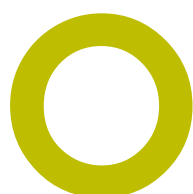


Органическое сельское хозяйство в борьбе с изменением климата



Органическое сельское хозяйство – это система производства, поддерживающая здоровье и благополучие почв, экосистем и людей. Оно опирается на экологические процессы, биоразнообразие и циклы, адаптированные к местным условиям, а не на использование материалов, приводящих к негативным последствиям. Органическое сельское хозяйство совмещает традиции, инновации и научные данные с целью сохранения общей окружающей среды и продвижения справедливости и высокого качества жизни для всех участников процесса.

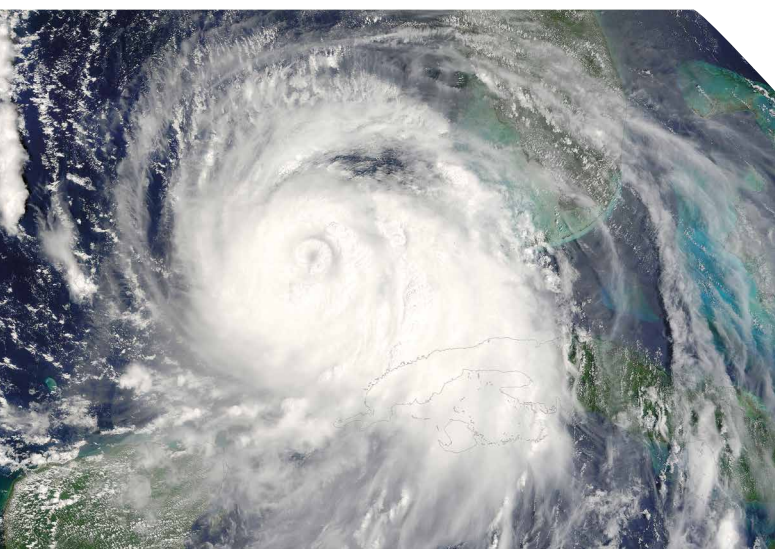
ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СМЯГЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, ПОСКОЛЬКУ:

- Снижает выбросы парниковых газов, в особенности оксида азота, за счет отказа от химических азотных удобрений и снижения потерь питательных веществ.
- Обеспечивает сохранение углерода в почве и растительной биомассе за счет использования органических материалов, продвижения агролесоводства и запрета на зачистки экосистем.
- Снижает энергопотребление на 30-70% на единицу земли за счет экономии энергии, необходимой для производства синтетических удобрений, а также использования местных материалов фермы, и, соответственно, экономии топлива при транспортировке.



ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПОМОГАЕТ ФЕРМЕРАМ АДАПТИРОВАТЬСЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА, ПОСКОЛЬКУ:

- Предотвращает потери воды и питательных веществ за счет высокого содержания органических материалов и почвенных покровов, что повышает устойчивость почв к наводнениям, засухам и деградации.
- Сохраняет разнообразие семян и культур, что повышает устойчивость культур к вредителям и болезням. Поддержание разнообразия также помогает фермерам разрабатывать новые системы культур, адаптируясь к климатическим изменениям.
- Минимизирует риски за счет стабильных агро-экосистем и урожаев, а также более низких затрат на производство.



ТРАДИЦИОННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО УСУГУБЛЯЕТ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, ПОСКОЛЬКУ:

- Использует синтетические удобрения и пестициды, чрезвычайно энергозатратные в производстве.
- Использует слишком большие объемы азотных удобрений, что приводит к выбросам оксида азота.
- Опирается на интенсивное животноводство, приводящее к перепроизводству навоза и метана.
- Использует корма на основе сои, при транспортировке которых на тысячи километров до ферм тратится огромное количество топлива.
- Изымает из почв питательные вещества, необходимые для устойчивого производства, приводит к вырубке тропических лесов, использованию подсечно-огневой техники, что снижает уровень сохранения углерода в почве и провоцирует выбросы огромных объемов углекислого газа при сжигании растительности.

ПОДДЕРЖКА ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ – ЭТО ПОДДЕРЖКА СМЯГЧЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И АДАПТАЦИИ К НИМ

- **Правительства** должны признать Органическое сельское хозяйство эффективной стратегией снижения выбросов парниковых газов и удержания углерода в соглашении по климату 2015 года. Они должны помогать фермерам адаптироваться к климатическим изменениям путем продвижения Органического сельского хозяйства с помощью проведения исследований и распространения знаний.
- **Правительства развивающихся стран** должны включить инициативы, основанные на принципах Органического сельского хозяйства, в свои Национальные действия по смягчению климатических изменений.



- **Организации по развитию и финансированию**, такие как ФАО, ЮНЕП, МФСР, ГЭФ, Всемирный банк и в особенности Зеленый климатический фонд, должны развивать программы Органического сельского хозяйства, направленные на повышение осведомленности и охвата, а также распространение наилучших практик, особенно в регионах, наиболее затронутых изменениями климата. Органическое сельское хозяйство должно поощряться соответственно пользе, приносимой им климату и экосистемам, за счет различных механизмов, включая возможности для использования рынков, новые рыночные механизмы и нерыночные подходы.
- **Стороны РККООН** должны дать инициативам в области Органического сельского хозяйства возможность рассказать об их потенциале на семинарах, организуемых Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам, посвященных мерам по адаптации и оценке сельскохозяйственных практик и технологий с целью повышения производительности, укрепления продовольственной безопасности и устойчивости.
- **Исследователи** должны изучать и оценивать роль Органического сельского хозяйства в смягчении климатических изменений и адаптации к ним с целью совершенствования технологий и распространения знаний. КГМСИ должна разработать специальную рабочую программу, посвященную исследованиям Органического сельского хозяйства.
- **Фермеры** должны применять принципы Органического земледелия, чтобы обеспечить устойчивость своих ферм к последствиям изменения климата.
- **Потребители** должны выбирать местные органические продукты, чтобы снизить свое влияние на изменение климата.



This document has been produced with the financial contribution by the Swedish International Development Co-operation Agency (SIDA) through the Swedish Society for Nature Conservation (SSNC). The views herein shall not necessarily be taken to reflect the official opinion of SSNC or its donors.